

# REINIGEN EN FILTEREN

Schoon regenwater infiltreren



rethinking water



## PRODUCTOMSCHRIJVING

De GEP bladafscheider voorkomt verstoppingen van afvoeren en gevaarlijke reiniging van boldraadroosters in de dakgoot. In combinatie met een zandvangter is de GEP bladafscheider geschikt voor infiltratie. Bladeren en vuil wordt via de opening afgescheiden en het grof gefilterde regenwater stroomt aan de onderzijde verder in de verticale regenpijp. De filterplaat is demontabel. Maasgrootte filterplaat is 5 mm, maximaal aan te sluiten dakoppervlak 100 m<sup>2</sup>, geschikt voor buisdiameters van 80 – 110 mm.

## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
404161	GEP bladafscheider bruin 80 - 110 mm	2
404162	GEP bladafscheider grijs 80 – 110 mm	2
404163	GEP bladafscheider grijs 80 mm	2

# GEP ABSORPTIEKOLK

Schoon behandeld regenwater infiltreren



## PRODUCTOMSCHRIJVING

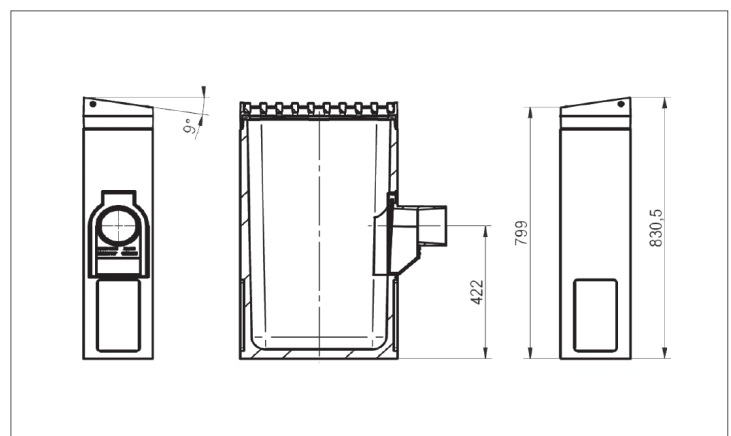
De GEP absorptiekolk is een infiltratiekolk uit polymerebeton met een ingebouwde filtercassette. Deze filtercassette is gevuld met sorb-x filterkorrels voor het filteren van olie- en andere organische bestanddelen. De kolk filtert regenwater van parkeerplaatsen en bestrating waarna het gefilterde regenwater in de bodem geïnfilteerd kan worden. In combinatie met de Flo-cell 52 mm drainageplaat kan het regenwater dicht onder het parkeeroppervlak geïnfilteerd worden. Hiermee wordt infiltratie bij hoge grondwaterstanden mogelijk gemaakt. SORB-X® is een speciaal ontwikkeld absorptiemateriaal dat reeds vele jaren in afvalwaterzuiveringen en waterrecyclesystemen toegepast wordt om minerale olie, koolwaterstoffen, BTEX, PAK's en aan deze stoffen gebonden zware metalen te absorberen en te fixeren.

Geabsorbeerde olie, koolwaterstoffen en chemicaliën worden door SORB-X® niet meer afgestaan. Hierdoor is SORB-X® het filterhulpmiddel bij uitstek voor waterzuiveringssystemen dat een grote diversiteit aan afvalstoffen uit het water dienen af te scheiden. Het absorptiemateriaal bevindt zich in een cassette die zich in de straatkolk bevindt. Deze cassette is uitneembaar voor reiniging of vervanging. Dankzij de uitwendige breedte van 20 cm is de straatkolk goed in te passen in diverse verhardingen van bijvoorbeeld klinkers, die in een rollaag gestraat zijn. De breedte van de kolk is goed toepasbaar bij drie strekken van een dikformaat klinker, bij twee strekken keiformaat of 4 strekken waalformaat.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Inwendige breedte in mm:	150
Uitwendige breedte in mm:	200
Hoogte in mm:	518, 550, 790, 830
Lengte in mm:	450
Aansluiting in mm:	Ø125 en Ø150
Zandvangcapaciteit in liter:	12,2 en 20,8

## TECHNISCHE TEKENING



## BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
404164	GEP absorptiekolk	3